

補助事業番号 20-89

補助事業名 平成20年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業

補助事業者名 岡山県

#### 1. 補助事業の概要

岡山県では「ミクロものづくり岡山創成事業」として、優秀なものづくり技術を有する県内中小企業群を核に、産学官の連携により、医療機器などの高度な機械電子機器を創出し、次世代の本県産業の中核を担う産業群の形成を目指している。医療機器などの高度機械電子装置に対しては、安全・信頼性につながる性能の一つとして耐振動性に優れた製品の開発が望まれており、製品の輸送時や稼働時の耐振動性を試験により確かめる必要がある。このため、工業技術センターに振動試験装置を設置し、広範な企業の利用を図ることで、高信頼性の機械電子装置の開発や新たな事業展開を支援し、もって本県機械金属工業の振興に寄与する。

#### 2. 予想される事業実施効果

工業技術センターにおける基本的業務に関わる機器であり、地域企業にむけて開放利用機器として、また共同研究、受託研究などの業務を通じて利用に供する。医療・福祉・健康機器などに使用される高度機械電子装置の耐振動性の評価に本機器を使用することにより、地場中小機械工業系企業の製品の高度化を図り、地域の機械工業の振興に貢献する。

#### 3. 本事業により導入した設備

##### 振動試験装置

設置場所 岡山県工業技術センター

本装置は、医療・福祉・健康機器などに使用される高度機械電子装置の耐振動性の確認試験装置である。

#### 4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名：岡山県工業技術センター（オカヤマケンコウギョウギジュツセンター）

住所：701-1296

岡山県岡山市芳賀5301

代表者：所長 小田喜一（オダキイチ）

担当部署：研究企画室（ケンキュウキカクシツ）

担当者名：研究員 高原 祥充（タカハラヨシミチ）

電話番号：086-286-9601

F A X : 086-286-9631

E-mail : [yoshimichi\\_takahara@pref.okayama.lg.jp](mailto:yoshimichi_takahara@pref.okayama.lg.jp)

U R L : <http://www.pref.okayama.jp/sangyo/kougi/>